Index of Claims

| ÷ |

App	licatio	n/Contro	l No.
-----	---------	----------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/800,104 Examiner

WEINREICH, STEVE

Art Unit

Ricky D. Shafer

2872

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim									١										,				
The state of the	Claim Date								Cla	im				(ate	 e			\neg				
10			1/2/20	,																			
3 V 53 5 V 55 6 V 57 8 V 57 8 V 57 8 V 58 9 59 59 10 60 61 11 62 63 13 64 64 15 66 65 16 66 66 17 67 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 76 77 28 78 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 33 83 88 39 99 99 44 99 99		_	1	Н			-	-		\dashv		1		51	\rightarrow	\dashv	-				-	Н	\dashv
3 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 55 56 57 58 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 99 40 99 41 99 42 92 43 94 44 99		3	3.0		_	-	\dashv		\dashv			1		52	-+	十	+					П	ㅓ
S	\vdash	3						\dashv	\dashv				-	53	\dashv	十	ᅥ					П	ヿ
5 V		V	Ť			П			\neg					54		一	┪			_			\neg
6 7 7 8 7 7 8 7 7 9 9 58 10 60 61 11 62 62 13 63 64 15 66 66 17 68 66 17 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 33 81 82 33 84 84 35 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 93 99 99			V			П										\neg	\neg				_		П
7 4 8 7 9 59 10 60 11 62 13 63 14 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 87 38 83 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		6				П			\neg					56		\neg						П	
S						П								57									
9														58									
11 12 61 62 63 13 63 64 64 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 78 78 78 78 79 30 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 86 87 87 88 89 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> [</td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												[59									
12 13 62 63 14 64 65 66 15 66 66 66 17 68 68 69 19 69 70 71 21 72 72 73 23 73 74 74 25 76 76 77 28 76 77 78 29 79 30 80 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 99 40 90 90 90 41 92 93 94 44 95 96 97 48 99 99 99																\perp					_		
13		11												61									
14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 83 36 84 37 88 88 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 98 99		12														[_	_		
15 66 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 96 47 98 96 97 97 98 99 99																_					<u> </u>	Ш	
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 78 79 79 79 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 87 38 88 89 90 <t< td=""><td></td><td>14</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> 1</td><td></td><td>64</td><td>Щ</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td></t<>		14	_									1		64	Щ	4				_	_		
17 18 68 68 19 68 69 70 20 70 71 72 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 78 79 79 79 80 81 81 82 83 83 84 84 84 85 86 83 83 84 85 86 87 38 88 89 90 <	<u></u>		_	L.		igsqcup	Ш							65	\sqcup	\perp	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш	
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99				_	_	Щ								66		_	_			<u> </u>	<u> </u>	_	
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_												_	4	_		_				
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99			_												\perp	_	_			<u> </u>			\perp
21 71 22 73 24 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 98		19	_											69		_	4			_	<u> </u>		Ш
22 23 72 73 24 74 74 75 25 76 77 77 28 78 79 79 30 80 81 82 33 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 86 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 98 99 99		20	_				Ш							70	<u> </u>	_	_				_	_	\dashv
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	<u> </u>												\sqcup	_	_	_			_	Ш	Ш
24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98		22	<u> </u>	_	L					L.				72	\vdash							-	\dashv
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99			L.	_	_	Ш	L.,			_	_			73	\vdash	\dashv				_		\vdash	Н
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 91 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99			_	ļ	_		Ш			_						-	_			-			$\vdash\vdash$
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99		25	<u> </u>	-			Н			_				76	\vdash	-	_	-		⊢	\vdash	Н	\vdash
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99		26	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_		_				\vdash	\dashv	-	-			-	H	\vdash
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			<u> </u>	┝	⊢					-	-					+			-		-	-	
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99	-	20	┢	-	 	\vdash	Н	_	_	H	_			70	\vdash	\dashv	-		-	├─	\vdash	H	\vdash
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99	\vdash		├		⊢	\vdash	Н		_	H					\vdash	\dashv	\dashv		 	├	\vdash	\vdash	Н
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			┼─	 		\vdash	Н		-	┝	_				-	-	-		┢	-	-	-	\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99		32	┢	┢		├─┤	Н			-	—			82	\vdash	-	-		\vdash		╁╌	\vdash	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 					-				\vdash	\dashv			 	 	 		Н
35 85 36 86 37 88 38 87 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		1	\vdash	\vdash	\vdash	-		H		\vdash				H	\dashv	-			\vdash	\vdash	Н	Н
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			1-	Н	\vdash	Т		_	_	<u> </u>	\vdash			85	\vdash	\dashv	\exists	_	一	\vdash	\vdash		П
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			1	\vdash	 	 	\vdash		广	\vdash	\vdash				H	十	_					П	\sqcap
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 	t^-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1		87		寸				Т	1		М
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		T		Г					Г	1			П	一		_	Г			П	П
40			Τ	†		T				_		1			\Box						Ι		П
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T		Г	T					Г	1				\neg	_						
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Г		T				•	Г	1		91									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92			_						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43]		93									
46																							
47		45]		95								oxdot	
48 98 99			匚			匚					匚	1				_[<u></u>	_	ļ		\square
49 99 99						L		_		$oxed{\Box}$		1		97	Щ	_	_	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1_	
49 9 99 100						\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				\sqcup	_				<u> </u>	_	 	
	<u></u>	49	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1			\vdash	_				┞-	_	 	\vdash
	<u></u>	50	1							L.	L	J	L	100					L_	<u></u>	<u></u>	<u></u>	

Cla	im	Date										
ā	Original								ļ			
Final	rig						l		- 1			
-	0											
\vdash	51		\neg					\neg				
	51 52	-	\dashv							\dashv		
<u> </u>	53	\dashv		-		-						
-	54			\vdash		_		-	_			
-	53 54 55		\neg		_			-				
\vdash	56			_	_							
	56 57				_		-		_			
	58	-						\dashv				
-	59	H			_				_			
_	59 60	-					\vdash					
	61	_	_	-	_	_	-	_		_		
\vdash	62			_			-	-				
\vdash	63	\vdash					-					
\vdash	64	-			\vdash		Н			-		
	65				_							
	61 62 63 64 65 66	Н			-		Н					
	67						Н			-		
	67 68					—						
	69	_			-		-					
-	70		_	_				_				
-	70 71 72	_				_	-			-		
-	72	_		_	-							
-	72	H		_	-		-			-		
<u> </u>	73 74 75	-			-	_	-		\vdash	H		
-	75						-					
	76	\vdash					\vdash	_		Н		
	76 77	\vdash		_	-		H	_	-	\vdash		
-	70	_	\vdash				-	-	-			
	78 79	H		-		-	-	\vdash	-	\vdash		
	80	\vdash			 	-			\vdash	\vdash		
<u> </u>	01	-			_	_		-		-		
\vdash	81 82	\vdash	_	-	-				\vdash	-		
-	83	-	_	-		-			-	-		
	84	H	<u> </u>	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	84 85	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		
	86	\vdash	-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
\vdash	87		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash		
-	87 88	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
_	89		-	_	-		-	├		H		
-	90	-	\vdash		-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash		
_	91	 	\vdash	-	\vdash		 	 	<u> </u>	H		
<u> </u>	92	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		├		
	93	\vdash	-	 	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	94	\vdash	\vdash				-	-	-	-		
-	95	\vdash	\vdash	├	-		\vdash	\vdash	\vdash	-		
\vdash	96	 	-	\vdash			-	├		 		
	97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 -	 	-	\vdash		
	98	╁	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		
-	99	\vdash	-		H		-	-		-		
\vdash	100	 -	\vdash	\vdash	\vdash		-	 		1-		

Total	Cla	aim	Date										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149								Ĺ			一		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	Final	riginal											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149													
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	_							\square		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									\vdash		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-					-		_	\vdash		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	Н		_	\vdash	\vdash	\vdash		-	\dashv		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100		_	-		-	-					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			-	-					_		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	Н	_	\vdash	\vdash	-			_			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	Н					\vdash	_		-		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	П			_							
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				Г							
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115											
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116											
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117											
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118											
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	Г										
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									Ш		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121				_				_			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122					_			_	Щ		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	\square		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_				_		_	_	Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_		<u> </u>	⊢		_		-			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	\vdash	_	⊢	-	-			-	Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-	_	-	-	-		_	-	Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			-	-	-		_	\vdash	Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			\vdash	1			\vdash	-	\vdash		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131				\vdash				_	\Box		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				T	-	_			П		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									Щ		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>		_		_		L	_	\sqcup		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				<u> </u>	_			_	Щ		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_			<u> </u>	_			_	\sqcup		
141		139	_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\vdash		
142 143 144 145 146 147 148 149				-		<u> </u>	-		_	⊢	Н		
143 144 145 146 147 148 149			-	\vdash	⊢	H	\vdash	├	-	├	\vdash		
144			 	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
145			\vdash	├	-			-	\vdash	H	\vdash		
146			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		
147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		_			
148			t	Т			\vdash	\vdash	 	ऻ	\sqcap		
149			\vdash	\vdash		Г		T	_		П		
		149											
					<u> </u>								